

FACILITADOR DE INFORMÁTICA EDUCACIONAL

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Processo Seletivo:**
 - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
 - b) Comunicação entre candidatos;**
 - c) Uso de máquina calculadora;
 - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
 - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
 - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
 - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;
- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;
- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;
- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:

- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado**;
- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;
- A Prova escrita terá início às 08h30min com término às 11h00min. A duração mínima para realização da prova é de 30 (minutos), com tempo máximo de 02h30min (duas horas e trinta

minutos). A Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;

- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	02 (duas)
Raciocínio Lógico	02 (duas)
Informática	02 (duas)
Conhecimentos Gerais	02 (duas)
Conhecimentos Específicos	12 (doze)
Total de Questões	20 (vinte)

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**
- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

Língua Portuguesa

Questão 01

As sucessivas reformas ortográficas e, sobretudo, o uso da língua portuguesa tem evidenciado uma tendência contínua à diminuição do emprego do hífen, com seu uso se restringindo a compostos eventuais.

Assinale a alternativa que apresenta um ERRO quanto ao uso do hífen:

- (A) Bem-feito.
- (B) Malsucedido.
- (C) Malformação.
- (D) Bem-querer.
- (E) Pró-ativo.

Questão 02

No período: "Pareceu-me que o projeto ainda não estava finalizado", a oração 'que o projeto não estava finalizado', é classificada sintaticamente como:

- (A) Oração Subordinada Substantiva Predicativa.
- (B) Oração Subordinada Substantiva Objetiva Indireta.
- (C) Oração Subordinada Completiva Nominal.
- (D) Oração Subordinada Substantiva Subjetiva.
- (E) Oração Subordinada Substantiva Objetiva Direta.

Raciocínio Lógico

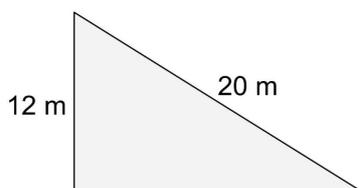
Questão 03

Mariana trabalha 8 horas por dia, dorme durante 50% do restante do tempo e do que sobra dedica 35% para estudar inglês. Durante quanto tempo Mariana estuda inglês?

- (A) Mariana estuda inglês durante 1 horas e 27 min.
- (B) Mariana estuda inglês durante 1 horas e 16 min.
- (C) Mariana estuda inglês durante 2 horas e 14 min.
- (D) Mariana estuda inglês durante 2 horas e 48 min.
- (E) Mariana estuda inglês durante 3 horas e 55 min.

Questão 04

A imagem abaixo representa a área de um terreno onde Beto vai fazer um deck de madeira:



Considerando a área total do espaço reservado para o deck, quanto de madeira será usado?

- (A) Serão usados 105 m² de madeira.
- (B) Serão usados 123 m² de madeira.
- (C) Serão usados 76 m² de madeira.
- (D) Serão usados 78 m² de madeira.
- (E) Serão usados 96 m² de madeira.

Informática

Questão 05

Eles são salvos no seu computador para ser usados na próxima vez que você visitar o site. Quando você retorna, o código do site lê esse arquivo para saber se é você. Por exemplo, ao acessar um site, a página memoriza seu nome de usuário e senha - isso é possível graças a um:

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Proxy.
- (B) Históricos.
- (C) Favoritos.
- (D) Cookies.
- (E) Memória Virtual.

Questão 06

Elas existem para ocultar o histórico de navegação de outros usuários do mesmo computador. Essas configurações apenas limpam o histórico do seu sistema, o que é útil caso você esteja lidando com informações pessoais sensíveis em um computador compartilhado ou público.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Nova Janela.
- (B) Navegação sincronizada.
- (C) Navegação oculta.
- (D) Deepweb.
- (E) Navegação privativa.

Conhecimentos Gerais

Questão 07

Piratuba/SC pertence à Microrregião do Alto Uruguai Catarinense, que teve sua formação vinculada à construção de uma Estrada de Ferro pela BRASIL RAILWAY COMPANY, ligando São Paulo ao Rio Grande do Sul. Nesta região entre 1912 e 1915 um movimento de revolta se estabeleceu entre o Paraná e Santa Catarina, sendo esse movimento conhecido como:

- (A) Contestado.
- (B) Revolta da Chibata.
- (C) Guerra dos Farrapos.
- (D) Guerra de Canudos.
- (E) Inconfidência.

Questão 08

O mundo inteiro está testemunhando os conflitos armados que acontecem no leste europeu, entre a Ucrânia, que foi atacada, e a Rússia, que iniciou a guerra sem declarar abertamente quais seriam as suas justificativas. Qual é o nome do líder russo, que perpetua no poder por mais de 20 anos, entre os cargos de Primeiro Ministro e Presidente?

- (A) Kim Jong-un.
- (B) Volodymyr Zelensky.
- (C) Aleksandr Lukashenko.
- (D) Vladimir Putin.
- (E) Joe Biden.

Conhecimentos Específicos

Questão 09

A sigla RAM quer dizer Memória de acesso Randômico, ou memória de acesso aleatório, ela pode ser classificada como:

- (I) Memória do Usuário.
- (II) Memória Volátil.
- (III) Memória Randômica.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com as classificações acima.

(__) Isso se refere à forma como o acesso aos dados nesta memória se dará, e será de forma aleatória.

(__) É porque quando o usuário estiver realizando algum trabalho esses dados que ele estiver manipulando estão armazenados na memória RAM do computador.

(__) Com isso diz-se que o conteúdo da memória RAM será automaticamente excluído quando o computador for desligado, pois ela precisa de energia para manter os dados armazenados, por isso diz-se que é uma memória temporária.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde a sequência de cima para baixo das lacunas acima.

- (A) III, I, II.
- (B) III, II, I.
- (C) II, III, I.
- (D) I, II, III.
- (E) II, I, III.

Questão 10

O Microsoft Office, ou simplesmente Office, é um pacote de aplicativos para escritório e serviços, desenvolvido pela Microsoft. Composto em algumas versões por:

- (I) Word.
- (II) Excel.
- (III) Outlook
- (IV) Powerpoint.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com os softwares acima.

(__) Planilha eletrônica.

(__) Programa para criação de apresentações do tipo slides.

(__) Processador de textos.

(__) Programa usado para enviar e receber emails.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde a sequência de cima para baixo das lacunas acima.

- (A) I, IV, II, III.
- (B) III, IV, I, II.
- (C) II, I, IV, III.
- (D) IV, III, II, I.
- (E) II, IV, I, III.

Questão 11

É um sofisticado aplicativo que permite além da utilização de outros serviços on-line, gerenciar uma ou mais contas de email com plena autonomia, tornando muito mais agradável e simples a execução desta tarefa que cada vez mais, faz corriqueiramente parte do nosso cotidiano.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Outlook Express.
- (B) Teams.
- (C) Publisher.
- (D) Teamviewer.
- (E) OneNote.

Questão 12

No caso específico da troca de dados entre a memória RAM e o Processador há uma diferença de velocidades muito grande entre eles, a memória RAM é bem mais lenta que o processador. Uma memória é usada para tentar reduzir o impacto dessa diferença de velocidade no processamento do computador.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Memória Principal.
- (B) Memória RAM.
- (C) Memória ROM.
- (D) Memória Virtual.
- (E) Memória Cache.

Questão 13

O computador é um equipamento que possui várias partes, normalmente os manuais de TI - Tecnologia da Informação, dividem um computador em 3 partes:

- (I)Hardware.
- (II)Software.
- (III)Peopleware.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com as partes

acima.

- (__)São as pessoas que trabalham com um computador.
- (__)É a parte física do computador, ou seja, todos os equipamentos.
- (__)É a parte lógica do computador, ou seja, as informações que estão armazenadas no computador.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde a sequência de cima para baixo das lacunas acima.

- (A) II, I, III.
- (B) III, II, I.
- (C) I, III, II.
- (D) I, II, III.
- (E) III, I, II.

Questão 14

Existem dezenas de tipos de vírus. Abaixo alguns deles:

- (I)Blended Threats.
- (II)Keylogger.
- (III)Ransomware.
- (IV)Spyware.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com os tipos de vírus acima.

(__)Modificam o conteúdo de páginas, exibindo anúncios que levem ao download de programas maliciosos. Eles não apenas capturam dados pessoais como também são capazes de modificar as configurações de uma máquina remotamente.

(__)Estão entre os mais nocivos em circulação na atualidade. Eles são os principais responsáveis pelas perdas financeiras em empresas atacadas. Isso porque o que ele faz é assumir o controle de uma base de dados.

(__)É algo como "mistura de ameaças". Essa combinação de vários tipos de arquivos infectados em um só local pode espalhar muitos problemas de uma só vez.

(__)O objetivo dele é interceptar todas as informações que são digitadas pelo usuário no PC. Assim, quando o usuário tecla senhas ou dados bancários, por exemplo, essas informações são enviadas diretamente para o responsável pela distribuição desse tipo de programa.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde a sequência de cima para baixo das lacunas acima.

- (A) IV, III, II, I.
- (B) III, II, IV, I.
- (C) IV, III, I, II.
- (D) III, IV, I, II.
- (E) I, II, III, IV.

Questão 15

Esse é o tipo de memória onde o fabricante vai instalar os programas básicos para inicialização dos dispositivos. Normalmente, todos os dispositivos possuem uma e o fabricante instalou o programa de inicialização do dispositivo, justamente por isso ela é chamada de memória do fabricante.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) SSD.
- (B) Memória Principal.
- (C) Memória RAM.
- (D) Memória ROM.
- (E) Memória Cache.

Questão 16

Os periféricos são dispositivos que auxiliam o computador na entrada e saída de dados, ou seja, auxiliam na comunicação entre o computador e o usuário. Normalmente dividimos os periféricos em três partes:

- (I)Entrada.
- (II)Saída.
- (III)Entrada e Saída.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com as partes acima.

- (__)Tela de toque (touch screens), CD-RW, DVD-RW, Pen-Drive, HD, Impressora Multifuncional.
- (__)Teclado, Mouse, Scanner, Webcam, Microfone.
- (__)Monitor, Impressora, Caixa de som.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde a sequência de cima para baixo das lacunas acima.

- (A) III, I, II.
- (B) I, III, II.
- (C) III, II, I.
- (D) II, I, III.
- (E) I, II, III.

Questão 17

A proteção de dados é uma das grandes preocupações das empresas modernas e para garantir que ela seja realizada com sucesso existem vários tipos de backup que podem ser adotados:

- (I)Backup Local.
- (II)Backup Completo.
- (III)Backup Incremental.

(IV)Backup Diferencial.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com os tipos de backups acima.

- (__)Uma operação copiando todos os dados alterados desde o backup completo anterior.
- (__)Cria uma cópia de todos os dados presentes em um servidor para outro local.
- (__)É o mais comum de todos, sendo feito por meio da transferência de arquivos de um HD interno para um HD externo, por exemplo.
- (__)Nesse modelo só é realizada a cópia de segurança dos dados que foram alterados desde a última operação de backup.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde a sequência de cima para baixo das lacunas acima.

- (A) I, II, III, IV.
- (B) II, I, III, IV.
- (C) IV, III, II, I.
- (D) IV, II, I, III.
- (E) II, IV, III, I.

Questão 18

É um tipo de ataque hacker dos mais populares nos últimos tempos, em que uma pessoa se passa por outra ou uma empresa legítima, no intuito de roubar dados, invadir sistemas e espalhar malwares.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Spoofing.
- (B) Spam.
- (C) Ransomware.
- (D) Backdoor.
- (E) Phishing.

Questão 19

É um editor de texto simples que é incluído em todas as versões Microsoft Windows desde a versão 1.0 em 1985. O uso mais comum é exibir ou editar arquivos de texto (.txt), mas muitos usuários o consideram uma ferramenta simples para criar e editar páginas web e scripts de linguagens de programação.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Paint.
- (B) Lotus.
- (C) Microsoft Word.

(D) Bloco de Notas.

(E) Writer.

Questão 20

O Microsoft Word é um programa aplicativo usado para trabalhos que envolvem processamento de textos, ele faz parte de um conjunto de aplicativos da Microsoft Corporation chamado Microsoft Office. O Microsoft Word é classificado como sendo um.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

(A) Software utilitário.

(B) Software de engenharia.

(C) Software aplicativo.

(D) Software de sistema.

(E) Software de programação.